



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ПРОДУКТА:

## HYDRAULIC OIL HM 46

### Продуктово Описание

**HYDRAULIC OIL HM 46** е висококачествено хидравлично масло с подобрени противоизносни свойства. Предназначено е за хидравлични системи работещи при високи налягания и средни до тежки условия. Подходящо е за мобилни и индустриални приложения.

**HYDRAULIC OIL HM 46** е формулирано с внимателно подбрани базови масла, легирани с пакет присадки, осигуряващи отлична защита срещу износване, ръжда и окисление (стареене) на продукта.

**HYDRAULIC OIL HM 46** е формулирано с доказан във времето, устойчив на високи температури пепелен (цинк съдържащ) пакет присадки, осигуряващ допълнителни противоизносни свойства на маслото.

**HYDRAULIC OIL HM 46** притежава отлични деемулгиращи и въздухоотделящи свойства.

**HYDRAULIC OIL HM 46** ефективно предпазва от ръжда и окисление.

**HYDRAULIC OIL HM 46** надхвърля следните спецификации:

ISO 11158 HM  
DIN 51524/2 HLP  
AFNOR NFE 48-603 HM  
Sauer Danfoss 520L0463,  
Eaton (Vickers) M-2950-S/M 2952-S/I-  
286-S

Bosch Rexroth 07 075 vane, piston &  
gear pumps  
Denison-TP 30560 HF-2  
Cincinnati Machine P-70

Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Типични стойности
Вискозитетен клас съгласно ISO		ISO 3448	46
Плътност при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	877
Кинематичен вискозитет при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	41.4-50.6
Кинематичен вискозитет при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	6.8
Вискозитетен индекс		ASTM D2270	>98
Пламна температура, СОС	°C	ASTM D92	>205
Температура на течливост	°C	ASTM D97	-36
Противозадирни свойства на машина FZG - степен на натоварване с увреждане, не по-ниско от		DIN 51354-2	11
Въздухоотделителна способност, при 50°C	min	DIN 51381	<5
Деемулгиращи свойства при 54°C	min	DIN 51599	<30

Продуктов №: 4354	Версия: 21-10-2011	Заменя версия: 24-09-2010	Ревизия №: 2
-------------------	-----------------------	------------------------------	--------------